

60  
Bibliotheek  
Proefstation  
Naaldwijk

A  
06  
W  
73

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,  
TE NAALDWIJK.

Verslag slakruisingen herfstteelt, Delft 1958.

door:

W.P. van Winden

Naaldwijk, 1961.

2215055

52  
56  
4  
73

o Glas te Noordwijk  
1958 61

1.  
Bibliotheek  
Proefstation voor de Groenten- en  
Fruittelt onder Glas te Noordwijk.

Proefstation voor de Groente- en Fruittelt onder Glas te Noordwijk.

Verslag slakruisingen herfstteelt Delft 1958.

### Inleiding.

Deze proef is opgezet om in de nieuwe slakruisingen, waarin al sinds enkele jaren voor de stookteelt wordt geselecteerd, een ras te kweken dat in de herfst betere resultaten geeft dan de bestaande rassen.

### Opzet van de proef.

De proef is in viervoud opgezet in het warenhuis op het proefbedrijf in Delft. Er werden een zeventiental kruisingen uitgezet met daarnaast de rassen Proeftuins Blackpool en Attractie. Ook werd hier gelijktijdig een nieuw ras van de Fa. R.Zwaan beproefd, n.l. R.Z.38. Deze kruisingen en rassen werden volgens de plattegrond op bijlage 1 over de beschikbare ruimte verdeeld. Voor zover er voldoende planten beschikbaar waren, werden er van elk ras in elke parallel 132 planten uitgezet. Daar de opkomst echter minder goed geweest is, kon dit in veel gevallen niet verwezenlijkt worden. Op de plattegrond is echter steeds aangegeven hoeveel planten er per vakje zijn uitgepoot.

### Uitvoering van de proef.

De sla werd uitgezaaid op 25 en op 27 augustus. Van elk ras werd per keer  $\pm$  1 gram zaad uitgezaaid. Door het bijzonder warme weer in die dagen liet de opkomst van verschillende groepen echter te wensen over, zodat er niet voldoende planten waren om alle vakken geheel te vullen. Voor zover er van een ras planten te weinig waren, is de overblijvende ruimte met Pr. Blackpool opgevuld.

Van 9 t/m 12 sept. is de sla uitgeplant zoals op de plattegrond is aangegeven. Tijdens de teelt is er twee keer met T.M.T.D en drie keer met Zineb gestoven. Op 3 november is de sla geoogst waarbij werd gesorteerd in A/B-vellen en Gerande sla. Elke sortering is geteld en gewogen.

### Oogstwaarnemingen.

Doordat de grond van het warenhuis na de komkommerteelt niet was uitgespoeld en daardoor waarschijnlijk zeer rijk was aan voedingsstoffen,

trad er in hevige mate rand in de sla op.

Wel zijn de kroppen per vakje afzonderlijk gesorteerd, geteld en gewogen, maar door deze randaantasting zijn de verkregen gegevens slechts van geringe waarde. Om deze reden zullen dan ook niet alle verzamelde gegevens in dit verslag worden opgenomen, maar we zullen deze beperken tot de beste kruisingen n.l. 57239 (=Kampioen x Interrex) en 57265 (=Pr.Blackpool x Interrex) en de rassen R.Z.38, Proeftuins Blackpool en Attractie.

#### Oogsttabel.

Ras	A		B		Vellen		Rand		Totaal		Gem.
	aant	gew.	aant	gew.	aant	gew.	aant	gew.	aant	gew.	
57239	49	9.60	18	3.50	11	1.50	142	24.70	220	39.30	178 gr
57265	119	20.80	32	4.50	35	3.20	64	9.20	250	37.50	150 "
R.Z.38	38	6.70	25	3.40	12	1.30	39	6.80	114	18.20	159 "
Pr.Bl.pool	32	5.20	50	7.20	88	9.60	82	13.10	252	35.10	135 "
Attractie	134	23.40	70	10.00	42	4.10	6	0.70	252	38.20	151 "

Wanneer we hier de gemiddelde kropgewichten gaan vergelijken, dan zien we dat vooral no 57239 een grote groeikracht vertoont in dit jaargetijde. Daarna volgt R.Z.38, terwijl ook Proeftuins Blackpool en no 57265 slechts weinig lager liggen dan R.Z.38. De laagste opbrengst werd verkregen bij Attractie. De groeikracht van no 57239 ligt dus ruimschoots aan de spits. Gaan we nu echter het percentage gerande kroppen bekijken, dan zien we dat de vatbaarheid hiervoor bij dit nummer ook zeer groot was, er trad n.l. 62 % rand op. Bij no 57265 was dit 25 % rand, bij R.Z.38 34 % rand, bij Attractie 32 % en bij Proeftuins Blackpool 2 %. Het ras Proeftuins Blackpool bleek hier dus verreweg het minst gevoelig te zijn. Ook het percentage kroppen van A kwaliteit is berekend, dit was voor no 57239 22 %, voor no 57265 47,6 %, voor R.Z.38 33.3 %, voor Attractie 12 %, en voor Proeftuins Blackpool 53.0 %.

Ook hierin levert Proeftuins Blackpool de beste resultaten gevolgd door no 57265 ( Pr. Blackpool x Interrex). Het laagste percentage kroppen van A kwaliteit leverde Attractie.

Samenvatting.

De opkomst van de sla liet vrij veel te wensen over, zodat een groot aantal van de vakjes niet volgeplant kon worden. De overblijvende ruimte is steeds met Proeftuins Blackpool opgevuld.

De groei van de sla was in de eerste tijd na het uitpoten zeer welig. Later begon er in zeer ernstige mate rand op te treden. Dit was zelfs zo hevig, dat het geen nut had om alle oogstvergegevens in dit verslag te vermelden, de percentages rand liepen tot 80 en 90 %.

Het hoogste gemiddelde kropgewicht leverde no 57239, het percentage rand was echter zo groot dat deze selectie voor deze teelt niet in aanmerking komt.

Het hoogste percentage eerste soort en het laagste percentage rand werden verkregen bij Proeftuins Blackpool. Daarna volgt no 57265. Van de nieuwe kruisingen biedt dit nummer dus de beste kansen voor de herfstteelt.

Naaldwijk, 11-7-'60

De proefnemer,

W.P.v.Winden.

dec. '60, J.N.

Buiten proef.							
57180 30 pl	57177 54 pl	57270 132 pl	57001 132 pl	57262 132 pl	Pr.B1. 132 pl	57270 132 pl	57242 132 pl
57172 82 pl	58239 132 pl	57267 60 pl	57262 30 pl	57268 132 pl	57239 132 pl	Attr. 132 pl	57261 132 pl
58240 60 pl	57178 12 pl	57173 36 pl	57268 132 pl	R.Z.38 72 pl	Pr. B1 132 pl	57001 132 pl	57267 132 pl
57271 132 pl	57239 132 pl	57183 30 pl	57170 132 pl	Attr. 132 pl	57271 132 pl	R.Z.38 72 pl	58239 132 pl
57171 60 pl	57261 132 pl	57265 132 pl	57242 72 pl	57265 132 pl	58240 36 pl	Attr. 132 pl	Blackpool 132 pl
Buiten proef.							
58239 132 pl	57265 82 pl	57183 42 pl	57177 54 pl	57267 132 pl	Attr. 132 pl	R.Z.38 72 pl	57242 132 pl
57178 18 pl	57239 132 pl	57172 107 pl	57270 132 pl	57001 132 pl	57271 132 pl	57261 132 pl	Attr. 132 pl
57262 54 pl	57171 54 pl	57001 132 pl	57268 132 pl	R.Z.38 72 pl	58240 36 pl	Attr. 132 pl	57270 132 pl
57173 54 pl	57271 132 pl	57242 72 pl	57180 30 pl	57265 132 pl	57262 132 pl	57239 132 pl	Pr.B1.p. 132 pl
57261 132 pl	57170 132 pl	57267 48 pl	58240 30 pl	Pr.B1.p. 132 pl	58239 132 pl	57268 132 pl	Pr.B1. 132 pl